

# MTCA.4 System für 12 Double Full-size AMC-Modul



Das System ist für High-Performance Anwendungen mit hoher Verfügbarkeit ausgelegt. Die Hot-Swap-Lüftermodule mit EMMC in Pull-Konfiguration sorgen für eine ausreichende Kühlung der vorderen und hinteren Slots. Die Lüfterdrehzahl ist über den MCH einstellbar. Der separate JSM-Installationsraum verhindert, dass ein AMC-Slot mit einem JTAG-Modul belegt wird. Das System kann bis zu vier Powermodule aufnehmen, um eine ausreichende Stromversorgung für anspruchsvolle Anwendungen zu gewährleisten. Die Backplane verfügt über Clock- und Triggerleitungen.

## ZERTIFIZIERUNGEN



## MERKMALE

Gemäß der Spezifikation MTCA.4 R1.0

84 TE System für 12 Double Full-size AdvancedMC-Module, 2 Single Full-size MCHs, und 4/2 Single Full-size Powermodule

6 Rear Transition Module-Slots für Double Full-size RTMs

1 Single Full-size Slot für ein JTAG-Switchmodul (JSM)

Backplane mit Dual-Star Topologie

Lüfterdrehzahl für Front-und Rear-Bereich über den MCH getrennt einstellbar

2 Hot-Swap Lüftereinschübe mit Cooling Unit Manager (CU EMMC)

Luftfilter von vorne zugänglich

## SPEZIFIKATIONEN

Table 1/3

Katalognummer	Produkttyp	Anzahl Slots	Typ	Typ Rückwandplatine	Datenübertragung	Strom pro Slot

11890-170	System	12	19-Zoll-Schrankmontage	MTCA.4 Dual-Star-Topologie, JSM	40 GbE, PCIe Gen3	80W
11890-156	System	12	19-Zoll-Schrankmontage	CMS Dual-Star-Topologie, JSM	40 GbE, PCIe Gen3	80W
11890-152	System	12	19-Zoll-Schrankmontage	MTCA.4 Dual-Star-Topologie, JSM	40 GbE, PCIe Gen3	80W
11890-119	System	12	19-Zoll-Schrankmontage	CMS Dual-Star-Topologie, JSM	40 GbE, PCIe Gen3	80W

Table 2/3

Katalognummer	Luftstromrichtung	Höhe Gestell	Netzteiltyp	Netzteil enthalten	Rear I/O	Entspricht
11890-170	Von vorne nach hinten	9U	2x (4) Leistungsmodul Single Full-size	Nein	Ja	PICMG MTCA.4 R1.0
11890-156	Von vorne nach hinten	9U	2x (4) Leistungsmodul Single Full-size	Nein	Ja	PICMG MTCA.4 R1.0
11890-152	Von unten nach oben	7U	2x (4) Leistungsmodul Single Full-size	Nein	Ja	PICMG MTCA.4 R1.0
11890-119	Von unten nach oben	7U	2x (4) Leistungsmodul Single Full-size	Nein	Ja	PICMG MTCA.4 R1.0

Table 3/3

Katalognummer	Tiefe	Anzahl Verpackungen
11890-170	373mm	1
11890-156	373mm	1
11890-152	373mm	1
11890-119	373mm	1

## ZUSÄTZLICHE PRODUKTDDETAILS

Für den Betrieb des Systems sind 2 Netzteile erforderlich

Modifizierte Systeme auf Anfrage erhältlich

## WARNUNG

nVent-Produkte müssen in Übereinstimmung mit den Produktinformationsblättern und dem Schulungsmaterial von nVent installiert und verwendet werden. Informationsblätter sind verfügbar unter [www.nVent.com](http://www.nVent.com) sowie bei Ihrem nVent-

Kundendienstvertreter. Unsachgemäße Installation, Missbrauch, Fehlanwendung oder andere Handlungen im Widerspruch zu den Anweisungen und Warnungen von nVent können zu Fehlfunktionen, Anlagenschäden, schwerer Körperverletzung sowie zum Tod führen und/oder haben die Annullierung der Garantie zur Folge.

#### North America

All locations  
+1.763.422.2661  
Chat with us:  
[nvent.com/schroff](https://nvent.com/schroff)

#### Europe

Straubenhardt, Germany  
+49.7082.794.0  
Betschdorf, France  
+33.3.88.90.64.90  
Warsaw, Poland  
+48.22.209.98.35  
Assago, Italy  
+39.02.932.7141  
Chat with us:  
[nvent.com/schroff](https://nvent.com/schroff)

#### Asia

Shanghai, China  
+86.21.2412.6943  
Qingdao, China  
+86.532.8771.6101  
Singapore  
+65.6768.5800  
Shin-Yokohama, Japan  
+81.45.476.0271  
Chat with us:  
[nvent.com/schroff](https://nvent.com/schroff)

#### Middle East & India

Dubai, United Arab Emirates  
+971.4.378.1700  
Bangalore, India  
+91.80.6715.2001  
Istanbul, Turkey  
+90.216.250.7374  
Chat with us:  
[nvent.com/schroff](https://nvent.com/schroff)



Unser starkes markenportfolio:

**CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE**